



مشاريع التخرج / المرحلة الرابعة / الدراسة المسائية 2025-2026

ت	اسم المشروع	اسم المشرف	اسماء الطلبة
1.	Design Ultrasonic Sonar Based On Arduino	عزة قيس عبد الجبار	ايهم محمد احمد عبدالله اسلام سامي رفل ثائر عبدالستار عائشة ميسر اسماعيل
2.	Arduino-based EMG Controlled Muscle Stimulator	عزة قيس عبد الجبار	حاتم طارق مخلف علي جليل محمد علي أكبر ناظم محسن عبد الرحمن أرشد محمد
3.	Development of a Smart Device for Sleep Pattern Analysis	انتصار يونس عبدالجبار	علي هيثم احمد عضيد نشوان حامد عبدالرحمن عيدان خضر برزان وطبان خلف
4.	Stress Level Monitoring Device Using Galvanic Skin Response (GSR) Sensor	د. زيد هشام الصواف	شهد حسام الدين احمد
5.	Advanced Deep Learning Framework for Automated Diagnosis and Classification of Dermatological Lesions	مروة موفق محمد	محمد سعد غانم مصطفى حسن احمد بشار عمار محمد دجاجة لؤي صباح
6.	Smart Walker for Visually Impaired Individuals	د. سنان سالم محمد شيت	مصطفى حامد احمد محمد سالم جار الله خليل بشير خليل سجى غانم عبد
7.	IoT Smart Multi-Gas Monitoring System for Pharmaceutical Factories	الاء ابراهيم احمد	احمد عبدالله فتحي محمد ابراهيم هادي إستيرق كنعان اسماعيل دنيا حسين خسرو
8.	Portable spirometer for real time lung function assessment	ا.م.د محمد صباح جرجيس	غازي فيصل مشعان جمعه عبد محمود عدنان جمعه جبيل علي أحمد جاسم
9.	Vein finder device	رؤى حسن محمد امين	عمر صفوان ادريس يوسف محمد أمين مصطفى مرعي حسن محمد عبد الرحمن عبدالله



احمد عبد الباسط اسماعيل الارقم جاسم محمد محمود صبحي محمد عبد العظيم احمد زكري	منى حسن حسين	Wireless Powering of Implantable Medical Devices	10
سعد لازم حازم مصطفى نوري صياح محمد خالد حسناوي صادق نجف	د.اسيل ثامر ابراهيم	Design Smart Pill Dispenser	11
غفران عبد السلام محمود سيف ربيع شكري جواد كاضم جواد زهراء مؤيد فتحي	ا.م.د محمد صباح جرجيس	Smart prosthetic hand control using EMG signals	12
نبراس مؤيد عبد القادر عناد ابراهيم حسن حسين علي سعيد دعاء محمد قاسم	بسام تحسين احمد	Design and Implementation of a Computer Mouse for People with Disabilities	13
وسام علاء عبد الوهاب عبد الرحمن طلال يونس محب احمد مشعان عبيده عماد مال الله	ا.م. محمد طلال غزال	Grip Strength Estimation from Surface EMG Signals Using Convolutional Neural Networks	14
صالح سعدي عمر ثائر احمد عبد الكريم مخلص يوسف	ا.م.د. وميض براق ادريس	Design and Implementation Smart Optical Sensor System for Eye Reflex and Visual Response Analysis Using Arduino.	15
عبدالله نافع عبدالغني يوسف محمد جاسم سلطان احمد محمد علي مصطفى عبدالغني محمد طاهر	احمد سعيد ابراهيم	Skin wound classification using deep learning	16
انس وليد سالم سالم احمد ابراهيم نور خليل عسكر	الاء ابراهيم احمد	Chest X-ray Image Analyzer	17



مشاريع التخرج / المرحلة الرابعة / الدراسة الصباحية 2025-2026

ت	اسم المشروع	اسم المشرف	اسماء الطلبة
1.	Design and Implementation of an AI-Based Smart Pharma System for Detecting and Classifying Pharmaceutical Drugs and Vitamins	مرورة موفق محمد	عمر شوقي إبراهيم طارق زياد طارق حذيفة يحيى قاسم محمد سالم عبد
2.	Design and Implementation of a Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS) System	د. سنان سالم محمدشيبث	عائشة باسم محمد غزال هديل صفوان حكمت طبية محسن محمد سعيد اية خليل محمد
3.	SMART GLASS FOR BLIND PEOPLE	تهاني غانم محمود	علي غالب محمود مصطفى ضياء طليع زكريا عامر حسن عز الدين مروان عز الدين
4.	UV-Based Disinfection System for Ultrasound Probes	عزة قيس عبدالجبار	مصطفى عماد قاسم ياسمين محمد إبراهيم الاء عبد السلام سعيد طبية أسامة احمد
5.	Anemia Detection from Microscopic Red Blood Cell Images	احمد سعيد ابراهيم	غفران عماد خيرى ايلاف سعد الله زيدان ربى خالد ابراهيم زبيدة غازي حقي
6.	Arduino hearing test device (Audiometer)	عزة قيس عبد الجبار	عبدالله ليث صديق مسرة منهل خضوري رزان مناف قاسم مناهل منهل خزعل
7.	Sustainable AI Model for Predicting Nanoparticle Toxicity: Towards Safer Nanotechnology and Responsible Innovation	مرورة موفق محمد	كرستيان سلون سليمان زهراء ناثر محمد دعاء ماهر ايليا سارة عمر محمد
8.	Smart Wearable Larynx	د. وميض براق ادريس	محمد سعود سليم محمد هشام طه زينب علي القادر زينب غانم محمد



تبارك غانم عمير غفران احمد عامر ضحى عمر هاشم رقية احمد سعيد	د.اسيل ثامر ابراهيم	Wearable Light Therapy Device for Skin Treatment	9
سوزان كمال رشيد كنعان علي احمد خيرية محمد مجيد سارة سيزرمحي الدين	د. زياد خلف فرج	Design and implementation of a smart security system for an infant incubators center	10
ياسين محمد عبد الله رنين معروف نجم هوازن محمد مهدي فرح نوفان سالم	عزة قيس عبد الجبار	an early warning device for gangrene in diabetic patients	11
مصطفى احمد عبد ايوب مهدي محمد مهذ محمد طيب عبدالعزیز علي خليل	منى حسن حسين	EyeWrite AI	12
صالح صباح عبدالله محمد عزام اكرم مشتاق طالب زكي محمد علي عبدالكريم حسن	ورقاء هاشم محمود	Non-Invasive Detection of Scleral Hyperbilirubinemia via Color Analysis	13
محمد إبراهيم نزار عبدالعزیز عامر حسن يوسف صباح عفات يونس وسام سامي	هبة يحيى خليل	Dehydration Monitoring Bracelet	14
علي حسين خريج نور كريم جواد حسين شريف جواد مقتدى حسين موسى	اسامة بشير نوري	Intelligent System for Monitoring Sleep Apnea with Instant Medical Alert	15
منتظر خالد عبدالزهرة امير حيدر عليوي إبراهيم حمزة مجبل انور خالد جميل	أ.م.د. محمد صباح جرجيس	Smart Hemoglobin detection device using optical sensor	16
مصطفى محسن حمزه أفاق ياسر عبد زيد علي مشتاق سعدون علي عدنان محمود	سارة وليد سعدالله	AI-based Heart Sound Classification	17



هاجر عبدالقادر ابراهيم شيلان محمود محمد رسل يونس عبد الله عثمان حسن يونس	عزة قيس عبدالجبار	IoT-Based IV Bag Monitoring and Alert System Using Arduino with GSM SMS Notification	18
عبيدة احمد عبد الجبار سما سامي سليمان سما حواس عبيد ميس انتظام أيوب	د. زيد هشام الصواف	Smart Bandage for Wound Monitoring	19
عمر نبراس علي عبدالله لؤي عبد الرزاق عبد الرحمن يحيى علي طالب ابراهيم	نور عبدالله وليد	AI powered radiology interface (APRI)	20
سمر عامر عبد العزيز مسلم جمال خلف خطاب عمر عبد العزيز فاطمة نادر ناصر	رؤى حسن محمد امين	Kidney stone detection	21
نور حكم دحام ايلاف سيروان محمد داليا زيد محمد هشام يونس احمد محمد	مروى نبيل ابراهيم	Body Mass Index (BMI) Calculator and Health Analysis Application	22
الن الياس حنا احمد خميس جاسم سيف مهند داؤد فاطمه فؤاد غانم	أ.م.د. محمد صباح جرجيس	Innovative wireless camera design for real-time dental assistance	23
محمود نظام احمد امين عبدالله عمر احمد موفق وهاب الدين فارس حازم هوشيار سعيد خدر بركات	د. وميض براق ادريس	EOG-based Communication System for Patients with Locked-in Syndrome	24
حنان عبدالمجيد كاظم مريم احمد حسين ميسم عامر خلف يوسف محمد فاضل	بسام تحسين احمد	Design and implementation of a device for transmitting and receiving medical signals using a laser beam	25
ريمه عمار زين مهدي شكيب محمد نذير رحيم احمد حسن محمود احمد حسون احمد	أ.م. محمد طلال غزال	Physical Activity Classification Using ECG Signals and Convolutional Neural Networks	26